

Информационно-телекоммуникационная сеть

Первым признаком рассматриваемого понятия является высокотехнологичное свойство информационно-телекоммуникационной сети. Законодатель выделил технологичный характер сети и одновременно подчеркнул, что эта система состоит из включенных в ее состав элементов: вычислительных и программных средств, технических каналов телефонной связи и подсистему доступа к ним (коммутационного оборудования).

Следовательно, в состав информационно-телекоммуникационной сети обязательно должно входить три элемента:

- вычислительная техника, т.е. компьютеры;
- телефонные каналы связи;
- система доступа к каналам связи (коммутационное оборудование и регламенты их использования).

Приказами Минкомсвязи России устанавливаются правила применения средств связи, используемых для обеспечения доступа к информационно-телекоммуникационным сетям. Например, приказом Минкомсвязи России от 11.12.2006 № 166 утверждены Правила применения средств связи, используемых для обеспечения доступа к информации информационно-телекоммуникационных сетей, передачи сообщений электронной почтой и факсимильных сообщений, которые содержат требования к средствам связи, используемым для обеспечения доступа к информации информационно-телекоммуникационных сетей, передачи сообщений электронной почтой и факсимильных сообщений (53).

Названные правила дают определение понятия "средства связи" — технические и программные средства, включающие любое из перечисленных технических средств (ТС) либо их комбинацию (два и более):

- обмена электронными сообщениями, в т.ч. электронной почты, передачи голосовой информации электронной почтой, коротких текстовых сообщений, мультимедийных сообщений;
- информационные ТС в части доменных имен, доступа к информационным ресурсам, управления;
- удаленного доступа;
- аутентификации и идентификации;
- передачи факсимильных сообщений.

Названные средства связи подлежат обязательному декларированию (сертификации) соответствия стандартным требованиям. При этом устанавливаются соответствующие требования к каждому из вышеназванных технических средств.

Отдельными нормативными правовыми актами Президента РФ или Правительства РФ устанавливаются особенности подключения государственных информационных систем к информационно-телекоммуникационным сетям.

Например, постановлением Правительства РФ от 18.05.2009 № 424 "Об особенностях подключения федеральных государственных информационных систем к информационно-телекоммуникационным сетям" (54) или Указом Президента РФ от 17.03.2008 № 351 "О мерах по

обеспечению информационной безопасности Российской Федерации при использовании информационно-телекоммуникационных сетей международного информационного обмена" (55).

Информационно-телекоммуникационные сети могут быть:

- локальными (в одном здании какой-либо организации);
- ведомственными, охватывающими пользователей одного ведомства или корпорации;
- региональными, объединяющими пользователей городов, областей и других территориальных единиц);
- специального назначения (например, защищенная сеть ГАС "Правосудие" и ГАС "Выборы");
- глобальными (Интернет).